

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 5 月 6 日 (06.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/040278 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: C08L 67/02, C08K  
3/00, C08L 69/00 // (C08L 67/02, 63:00)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016008

(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 28 日 (28.10.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願 2003-367249  
2003 年 10 月 28 日 (28.10.2003) JP  
特願 2003-367250  
2003 年 10 月 28 日 (28.10.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 旭化成  
ケミカルズ株式会社 (ASAHI KASEI CHEMICALS  
CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008440 東京都千代田区  
有楽町一丁目 1 番 2 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 掛川 純子  
(KAKEGAWA, Junko) [JP/JP]; 〒2120016 神奈川県川  
崎市幸区南幸町 2-3-1-1 1 0 2 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 浅村 皓, 外 (ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒  
1000004 東京都千代田区大手町 2 丁目 2 番 1 号 新大  
手町ビル 3 3 1 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可  
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE REINFORCED RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: ポリトリメチレンテレフタレート強化樹脂組成物

(57) Abstract: Disclosed is a polytrimethylene terephthalate reinforced resin composition which contains 5-300 parts by weight of a crystalline inorganic filler (C) per 100 parts by weight of the total of components (A1), (A2) and (B) including 99.9-50 parts by weight of a polytrimethylene terephthalate resin (A1), 0-49.9 parts by weight of a thermoplastic resin (A2), and 0.1-20 parts by weight of an epoxy resin (B).

(57) 要約: ポリトリメチレンテレフタレート樹脂 (A1) 99.9 ~ 50 重量部、熱可塑性樹脂 (A2) 0 ~ 49.9 重量部、エポキシ樹脂 (B) 0.1 ~ 20 重量部の合計 100 重量部に対し、結晶性無機充填材 (C) 5 ~ 300 重量部を含んでなるポリトリメチレンテレフタレート強化樹脂組成物。



WO 2005/040278 A1